TP3.2 MORTAISEUSE
Utilisation d'un logiciel de programmation sur Micro Automate Crouzet

Objectifs de la séance :

- Etre capable d'utiliser un logiciel de programmation (Millénium II)
- Etre capable de réaliser la solution permettant de satisfaire au cahier des charges fourni et tester son bon fonctionnement.

Documents ressources :

- Dossier technique de la Mortaiseuse.
- Cahier des charges du fonctionnement.
- Documentation papier micro automate Crouzet « Millénium II : Manuel d'installation.
- Documentation papier micro automate Crouzet « Millénium II Didactitiel
- Documents sur les constituants pneumatiques.

Matériel :

- Ordinateur PC et logiciel de programmation « Crouzet logic software M2 »
- Micro automate Crouzet XT20 R avec cordon de liaison API / PC.
- Platines pneumatique et électrique de la Mortaiseuse.

Critères d'évaluation :

- Lecture des schémas électriques et pneumatiques.
- Autonomie.
- Interprétation correcte des documents
- Comportement de l'élève et tenue au poste
- Qualité de la rédaction du compte rendu.
- Exactitude de la programmation et des essais